

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA

LIMITADO  
CEPAL/MEX/ODE/78/7  
Octubre de 1978

ACTIVIDADES DE LA SUBSEDE DE LA CEPAL EN MEXICO

(Tercer trimestre de 1978)

78-10-640-175



## INDICE

	<u>Página</u>
Presentación	1
Programa 210. Agricultura	3
Subprograma 1: Políticas, programas y planes de desarrollo agropecuario	3
Subprograma 3: Alimentación y nutrición	4
Subprograma 4: Cooperación regional en la agricultura	4
Programa 240. Planificación, proyecciones y políticas de desarrollo	5
Subprograma 1. Análisis y política económica	5
Subprograma 3. Desarrollo regional	5
Programa 330. Desarrollo industrial	7
Subprograma 1. El desarrollo industrial futuro y el nuevo orden económico internacional	7
Subprograma 3. Cooperación regional y el nuevo orden industrial	7
Programa 340. Comercio internacional	8
Subprograma 1. Análisis de la situación internacional	8
Programa 460. Recursos naturales	9
Subprograma 1. Recursos hidráulicos	9
Subprograma 2. Energía	9
Programa 520. Ciencia y tecnología	11
Programa 530. Desarrollo social	12
Subprograma 1. Estilos de desarrollo, políticas y cambios sociales	12
Programa 550. Transporte	13
Programa de asentamientos humanos	14
Anexo A: Estudios e informes realizados durante el tercer trimestre de 1978	15
Anexo B: Distribución del tiempo dedicado a cada proyecto del programa de trabajo por el personal sustantivo de la subsede	17



## PRESENTACION

En este documento se resumen las actividades desarrolladas por el personal sustantivo de la Subsele en México de la Comisión Económica para América Latina, durante el tercer trimestre de 1978.

Resaltan por su importancia los trabajos relacionados con el apoyo a la reactivación del movimiento centroamericano de integración, el avance alcanzado en el análisis de las políticas del sector agrícola mexicano y en el estudio centroamericano sobre interconexión de los sistemas eléctricos. Cabe citar también la formulación de nuevos acuerdos de cooperación en materia agrícola y de alimentación con el gobierno mexicano, y la celebración de la conferencia regional sobre ciencia y tecnología.



PROGRAMA 210. AGRICULTURA

Subprograma 1: Políticas, programas y planes de  
desarrollo agropecuario

Proyecto 1.3: Política agrícola de México

Se continuó avanzando en la elaboración de una tipología de los agricultores de México, tomando como base la información del Censo Agrícola, Ganadero y Ejidal de 1970.

Se inició la recopilación de material sobre empresas transnacionales en la agroindustria.

Se concluyeron monografías sobre los siguientes productos agrícolas: algodón, henequén, tomate, oleaginosas, caña de azúcar, café y tabaco.

Se concluyó un estudio sobre el tema de "La influencia de las organizaciones de agricultores en la política agrícola de México". Se elaboró la primera versión de los capítulos del documento final del proyecto en relación con los temas de "La política de investigación y extensión", "El sector público agropecuario de México", "La política de reforma agraria" y "El comportamiento de la agricultura mexicana en el período 1947 y 1976".

Se inició el análisis sobre los efectos del Plan Jalisco y el Plan Puebla, instrumentos del estado para promover el desarrollo del sector. Igualmente, se comenzó una investigación sobre los programas de desarrollo regional, especialmente en lo referente al desarrollo agrícola.

Se avanzó en los trabajos ya iniciados sobre crédito, precios y comercialización, y sobre inversión y gasto público en la agricultura, que están a cargo de algunos consultores.

Ernesto Torrealba, Antonio Tapia, Alfredo Harvey, Oscar Zamora, Alejandro Schejtman, Sidney Mengruen, Gabriel Sitjar, Federico Herschel, José Tomás Zepeda, Vladimir Grechka, Juana E. de López, los consultores Fernando Rosenzweig y Enrique Palacios, Margarita Cossío, Mariela de Melazzi, Cristina Peredo, Martha de García, Heberto Mijares, Eustolio Pérez y Rosa E. de Díaz, destinaron 745 días laborables a este proyecto.

Subprograma 3: Alimentación y nutrición

Se concluyó la elaboración de un documento para un proyecto de asistencia técnica para estudiar la situación alimentaria de México, y se formalizó un convenio de cooperación entre la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos y CEPAL/ILPES para llevar a cabo un programa de capacitación y asesoría para la planeación del desarrollo agropecuario.

Ernesto Torrealba, Daniel Bitrán, Sergio Alcántara, Lil de Tiburcio e Ilonka Krauss emplearon 72 días laborables en estas actividades.

Subprograma 4: Cooperación regional en la agricultura

Proyecto 4.2: Coordinación de políticas agrícolas en Centroamérica

Se realizó una reunión con funcionarios de la UNCTAD y del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) para discutir el proyecto sobre posibilidades de exportar hortalizas centroamericanas hacia Norteamérica. Se realizaron gestiones para obtener el financiamiento de un estudio de factibilidad sobre este proyecto.

Antonio Tapia y Oscar Zamora destinaron 22 días laborables a este proyecto.



PROGRAMA 240. PLANIFICACION, PROYECCIONES Y POLITICAS DE DESARROLLO

Subprograma 1. Análisis y política económica

Proyecto 1.3: Evaluación del desarrollo económico en los países atendidos por la Subsele

Se concluyó la versión preliminar del documento que describe la evolución de las economías centroamericanas en conjunto, durante el año 1977. El informe se ha dividido en dos partes: la primera describe los avances en materia de integración, y la segunda analiza el desarrollo económico regional.

En relación con el estudio retrospectivo sobre el desarrollo económico de la región centroamericana, se avanzó considerablemente en la sistematización de información y se profundizó en el análisis de las políticas económicas instrumentadas durante la posguerra.

Para propósitos del estudio económico de 1978, se inició la recopilación de información estadística y de políticas económicas adoptadas en cada país.

Gert Rosenthal, Ernesto Torrealba, Daniel Bitrán, Oscar Zamora, Isaac Cohen, Julio Barañano, Federico Herschel, Rómulo Caballeros, José Tomás Zepeda, Vladimir Grechka, Lil de Tiburcio, Homero Pineda, Olga Esther Torres, José Octavio Martínez, Osmin Cedillos, Heberto Mijares y Eustolio Pérez, destinaron un total de 408 días laborables a este proyecto.

Subprograma 3. Desarrollo regional

Proyecto 3.3: Integración económica en Centroamérica

Se continuó dando seguimiento al cumplimiento de las resoluciones adoptadas por el Comité de Cooperación Económica (CCE), con el propósito de reactivar el movimiento centroamericano de integración.<sup>1/</sup> Se continuó asesorando a los gobiernos de Honduras y El Salvador en materia de integración, y se inició una asistencia similar a la Secretaría General del Consejo Nacional de Planificación Económica de Guatemala.

<sup>1/</sup> Véase el documento Apreciaciones adicionales sobre el otorgamiento de cooperación técnica internacional para el proceso de integración centroamericana (E/CEPAL/CCE/389/Add.1).

Se participó en la tercera reunión extraordinaria de Ministros de Economía, que se llevó a cabo en la ciudad de Guatemala entre el 31 de agosto y el 2 de septiembre, así como en la reunión de la Comisión Inter-institucional para el Cumplimiento de las Resoluciones del CCE que tuvo lugar en la misma ciudad el día 14 de julio.<sup>2/</sup>

Gert Rosenthal, Isaac Cohen y Rómulo Caballeros destinaron 22 días laborables a este proyecto. Viajaron a Centroamérica G. Rosenthal (29 de junio al 10. de julio, 13 y 14 de julio, 29 y 30 de julio y 12 al 14 de septiembre); Isaac Cohen (31 de agosto al 2 de septiembre, y 24 al 27 de septiembre), y Rómulo Caballeros (25 al 30 de septiembre).

2/ Véase el Informe de la Sexta Reunión de la Comisión Institucional para el Cumplimiento de las Decisiones del CCE (E/CEPAL/CCE/390; CCE/CICD/VI/2/Rev.1).

## PROGRAMA 330. DESARROLLO INDUSTRIAL

### Subprograma 1. El desarrollo industrial futuro y el nuevo orden económico internacional

#### Proyecto 1.1: Análisis interpretativo del proceso de industrialización en Latinoamérica

Se avanzó considerablemente en el análisis del desarrollo industrial alcanzado por México y los países centroamericanos durante los años recientes, con objeto de preparar los planteamientos que serán presentados en la próxima conferencia sobre industrialización.

Se adelantó en el perfeccionamiento de un modelo industrial para los países centroamericanos.

Ernesto Torrealba, Daniel Bitrán, Juana Elena de López, Pablo Serrano, Ernesto Carranza, Chitta R. Guha, Fernando Mora, Peter Croll, el consultor Manlio Martínez, José Octavio Martínez, Heberto Mijares, Raúl Estrada, Rosa E. de Díaz, Raymundo Rosell, Ilonka Krauss, Francisco Lucio y Raúl Querido, destinaron 525 días laborables a este proyecto.

### Subprograma 3. Cooperación regional y el nuevo orden industrial

#### Proyecto 3.2: Cooperación técnica para la industrialización de Centroamérica

Se evaluó una serie de proyectos de la industria metalmecánica que fueron elaborados por el Instituto Chileno del Acero, bajo contrato con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y el Banco Centroamericano de Integración Económica.

Se asesoró a los gobiernos de Guatemala y Honduras en la formulación de sus planes de desarrollo industrial para el período 1979-1983.

Chitta R. Guha y Peter Croll destinaron 28 días hábiles a este proyecto. Ambos viajaron a Centroamérica entre el 27 de agosto y el 20 de septiembre.

## PROGRAMA 340. COMERCIO INTERNACIONAL

Subprograma 1. Análisis de la situación internacional

Se continuó con el proceso de sistematización de información económica internacional, y se inició un estudio sobre el avance de las negociaciones comerciales multilaterales.

Se completaron las versiones finales de sendos documentos que describen las relaciones económicas existentes entre el CAME y México, y entre Costa Rica y dicho Consejo.<sup>1/</sup> Se discutió el documento respectivo con las autoridades de Costa Rica.

Ernesto Torrealba, Julio Barañano, Gerard Fichet, Vladimir Grachka y Olga Esther Torres, destinaron 86 días hábiles al proyecto. Gerard Fichet viajó a Costa Rica entre el 21 y el 30 de agosto.

1/ Véanse los documentos Algunos aspectos sobre las relaciones económicas entre Costa Rica y los países miembros del Consejo de Ayuda Económica Mutua (CAME) (CEPAL/MEX/78/8/Rev.1), y Notas sobre las relaciones económicas entre México y los países miembros del Consejo de Ayuda Económica Mutua (CAME) (CEPAL/MEX/78/9/Rev.1).

PROGRAMA 460. RECURSOS NATURALES

Subprograma 1. Recursos hidráulicos

Proyecto 1.3: Desarrollo hídrico en Centroamérica

Se adelantaron gestiones ante los gobiernos de la región y el Banco Centroamericano de Integración Económica para realizar la primera reunión del Grupo Regional de Riego y Drenaje, la cual tendrá lugar a principios de 1979.

Se fomentó la participación de los gobiernos centroamericanos en la próxima conferencia regional sobre el Plan de Acción de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua, que tendrá lugar en Santiago de Chile a mediados de octubre.

Se participó en una misión interagencial PNUD/DCTD/CEPAL que formuló los términos de referencia para un nuevo proyecto de asistencia técnica sobre planificación integral del desarrollo de los recursos de agua en El Salvador (proyecto ELS/78/005).

Se tomó parte en la décimosegunda reunión ordinaria del Comité Regional de Recursos Hidráulicos que tuvo lugar en la ciudad de Panamá entre el 28 de agosto y el 1 de septiembre.

Roberto Jovel y Ricardo Arosemena destinaron 10 días laborables a este proyecto. Viajaron a la región R. Jovel (3 al 8 de julio y 24 al 30 de septiembre) y R. Arosemena (28 de agosto al 1 de septiembre).

Subprograma 2. Energía

Proyecto 2.4: Desarrollo energético en Centroamérica

En relación con el subproyecto de interconexión eléctrica en Centroamérica, se realizaron diversas gestiones para concretar el apoyo técnico-financiero requerido para la oportuna ejecución del estudio, incluyendo reuniones con funcionarios del PNUD, el BCIE y el DCTD.

Se recopiló y analizó información básica sobre proyectos hidroeléctricos nuevos de Nicaragua y Panamá, para ser incluida en el proceso de

/selección

selección de los proyectos que serán incluidos por Montreal Engineering Company (MONENCO) en el plan de adiciones de centrales generadoras para el estudio.

Se analizaron los informes preliminares presentados por MONENCO, en relación con los temas de actualización de la demanda eléctrica prevista; los costos de inversión, operación y mantenimiento de proyectos hidroeléctricos; las características técnicas y los costos de inversión, operación y mantenimiento de centrales termoeléctricas, y los costos preliminares sobre líneas de transmisión y subestaciones.

Se concluyó la definición de las características técnicas y de operación de proyectos hidroeléctricos, y la elaboración de curvas típicas de duración de potencia para los países.<sup>1/</sup>

Se avanzó en forma significativa en la formulación y adaptación de modelos matemáticos y programas de computación para uso en el estudio,<sup>2/</sup> realizándose además una gira por la región para explicar la metodología desarrollada.

En lo referente al subproyecto de desarrollo energético regional, se realizaron diversas gestiones ante los organismos eléctricos y los ministerios de planificación de la región, para poner en marcha el Programa Energético Centroamericano (Proyecto RLA/76/012).

Se completaron las estadísticas sobre producción y consumo de electricidad para la región en 1976,<sup>3/</sup> y se avanzó en las correspondientes a 1977.

Roberto Jovel, Ricardo Arosemena, Hernán García, Esteban Skoknic, Flavio Maldonado, Oleg Balachevtev, los consultores Rodolfo Bennewitz y Alvaro Covarrubias, y Francisco Acosta, destinaron 398 días laborables a estas actividades. Hernán García viajó a Montreal (17 al 21 de julio) y a Centroamérica (14 al 19 de agosto). R. Jovel (3 al 8 de julio), R. Arosemena (11 de julio al 6 de agosto), y E. Skoknic (19 al 28 de agosto) viajaron a Centroamérica.

1/ Véase el documento Preparación de curvas de duración de potencia para la utilización del modelo WASP (CCE/SC.5/GRIE/V/4).

2/ Véase el documento Modificaciones introducidas al modelo WASP para su utilización en el Proyecto Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano (CCE/SC.5/GRIE/V/5).

3/ Véase el documento Istmo Centroamericano; Estadísticas de energía eléctrica, 1976 (E/CEPAL/CCE/SC.5/124).

## PROGRAMA 520. CIENCIA Y TECNOLOGIA

Se colaboró con algunos países de la región en la formulación de la versión final de sus monografías nacionales y se ayudó en la preparación y realización de varias reuniones subregionales sobre ciencia y tecnología.<sup>1/</sup> Se participó también en la vigésimocuarta reunión del ACAST, (Ginebra, 31 de julio a 11 de agosto).

De otro lado, se elaboró el documento que la CEPAL presentó durante la Reunión Regional de América Latina y el Caribe, que tuvo lugar en la ciudad de Panamá del 16 al 21 de agosto.<sup>2/</sup> Además, se le dió seguimiento a las resoluciones de dicha reunión.

Además de lo anterior, se participó en una misión de promoción y consulta sobre la Red de Información Tecnológica Latinoamericana (RITLA), en colaboración con la Secretaría Permanente del Sistema Económico Latinoamericano (SELA).

Ernesto Torrealba, Daniel Bitrán, Ernesto Carranza, Isaias Flit, Aliber Guajardo, Niels Brandt, Joseph Hodara (consultor) e Ilonka Krauss, emplearon 251 días laborables en este proyecto. I. Flit viajó a Panamá (11-21 agosto) y a Cuba, Guatemala y Venezuela (24 de agosto a 15 de septiembre); A. Guajardo viajó a Guatemala (30 de julio a 1° de agosto) y a Panamá (14 a 21 de agosto); N. Brandt viajó a Ginebra (31 de julio a 11 de agosto) y a Panamá (14 a 21 de agosto).

<sup>1/</sup> Se realizaron reuniones subregionales para el Pacto Andino (3 a 7 de julio, 14 y 15 de agosto), el Caribe (15 de agosto) y Centroamérica (31 de julio a 1° de agosto).

<sup>2/</sup> Véase el documento Ciencia, Tecnología, Desarrollo y Cooperación en América Latina (ST/CEPAL/Conf.66/L.2).

PROGRAMA 530. DESARROLLO SOCIAL

Subprograma 1. Estilos de desarrollo, políticas y cambios sociales

Proyecto 1.2: El cambio social

Se realizaron diversas labores preparatorias en relación con el taller sobre el impacto de la modernización agrícola en la participación de la mujer rural. Se prestó apoyo a la segunda reunión de la mesa directiva de la Conferencia Regional sobre la Integración de la Mujer en el Desarrollo Económico y Social en América Latina, que tuvo lugar en la ciudad de México los días 28 y 29 de septiembre.

Lil de Tiburcio destinó 20 días laborables a estas actividades.



PROGRAMA 550. TRANSPORTE

Se inició la recopilación y el análisis de información referente al transporte carretero, ferroviario, aéreo y marítimo en la subregión centroamericana, para el período 1960-1975.

Se completó la versión final del documento que analiza la posibilidad de que los países centroamericanos aprovechen las facilidades existentes en Puerto Madero, México.<sup>1/</sup>

Se proporcionó asistencia al Gobierno de Panamá en relación con la puesta en marcha de los nuevos acuerdos sobre el Canal de Panamá.

Ricardo Arosemena e Isaac Scheinvar destinaron 59 días laborables a este proyecto. R. Arosemena viajó a Panamá del 30 de agosto al 24 de septiembre.

1/ Véase el documento Posibilidades para un país centroamericano de utilizar los servicios de Puerto Madero (CEPAL/MEX/78/11).

## PROGRAMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

### 1. Tecnología de asentamientos humanos

Se realizó la Segunda Reunión Consultiva Regional sobre Tecnología de Asentamientos Humanos en la Ciudad de México, del 30 de julio al 4 de agosto.

Por otra parte, se está completando el fichero institucional que registra información sobre todas las instituciones que realizan investigación y desarrollo en tecnología de asentamientos humanos.

Daniel Bitrán, Eduardo Neira, Johan van Lengen, Paulo Gusmão, Jeanne Grant, Roberto Godoy, Alejandro Nieto, Aharon Tal, Javier Zamudio y Laura Hillock dedicaron 279 días hábiles a este proyecto.

### 2. Proyecto HABITAT/CIDA

Se llevó a cabo una evaluación y algunos reajustes metodológicos del proyecto, con base en los resultados de la Primera Reunión del Grupo Asesor Ad-Hoc que se efectuó el trimestre pasado. Como parte de esta reorientación metodológica, se están preparando cuatro estudios monográficos a cargo de los miembros del grupo de trabajo.

Eduardo Neira, Lucio Geller, Karen Giffin, Ligia Herrera, Laura Hillock, Juan Pablo Antún, Noelle Lemos y Eduardo Bermúdez dedicaron 410 días hábiles a este proyecto. Lucio Geller viajó a Santiago de Chile para participar en el Seminario de CELADE sobre Redistribución Espacial de la Población (14 al 19 de agosto).

### 3. Formación Profesional para el HABITAT

Se avanzó en la preparación de la serie de seminarios sobre Ecotécnicas de Asentamiento Humano en el Trópico Húmedo, el primero de los cuales se llevará a cabo en la Ciudad de México del 2 al 13 de octubre de 1978.

Eduardo Neira, Johan van Lengen, Paulo Gusmão, Jeanne Grant, Roberto Godoy, Alejandro Nieto y Aharon Tal destinaron 182 días laborables a este proyecto.

Anexo A

ESTUDIOS E INFORMES REALIZADOS DURANTE EL  
TERCER TRIMESTRE DE 1978

1. Algunos apuntes sobre las relaciones económicas entre Costa Rica y los países miembros del Consejo de Ayuda Económica Mutua (CAEM) (CEPAL/MEX/78/8/Rev.1) (Limitado)
2. Notas sobre las relaciones económicas entre México y los países miembros del Consejo de Ayuda Mútua Económica (CAEM) (CEPAL/MEX/78/9/Rev.1) (Limitado)
3. Propuesta para realizar una investigación sobre pobreza crítica en los países del Istmo Centroamericano (CEPAL/MEX/78/10/Rev.1) (Limitado)
4. Posibilidades para un país centroamericano de utilizar los servicios de Puerto Madero (CEPAL/MEX/78/11) (Limitado)
5. Apreciaciones adicionales sobre el otorgamiento de cooperación técnica internacional para el proceso de integración centroamericana (E/CEPAL/CCE/389/Add.1) (Limitado)
6. Informe de la Sexta Reunión de la Comisión Interinstitucional para el Cumplimiento de las Decisiones del CCE (E/CEPAL/CCE/390; CCE/CICD/VI/2/Rev.1) (Limitado)
7. Preparación de curvas de duración de potencia para la utilización del modelo WASP (CCE/SC.5/GRIE/V/4) (Limitado)
8. Modificaciones introducidas al modelo WASP para su utilización en el Proyecto Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano (CCE/SC.5/GRIE/V/5) (Limitado)
9. Lineamientos para el análisis de la participación de la mujer en el medio rural (TPMR/1) (Limitado)
10. Guía de trabajo para el análisis de la participación de la mujer en el medio rural (TPMR/2) (Limitado)
11. Ciencia, tecnología, desarrollo y cooperación en América Latina (ST/CEPAL/Conf.66/L.2) (Limitado) (español e inglés)
12. Report of the Interagency Meeting of the Caribbean Environment Project (CEPAL/MEX/CEP/I/2/Rev.1) (Limitado)
13. El gasto público y su relación con el proceso económico (CEPAL/MEX/SDE/78/5) (Provisional)
14. Proyecto Regional de Interconexión Eléctrica. Informe de avance correspondiente al período enero-junio de 1978 (CEPAL/MEX/SRNET/78/4) (Uso interno)
15. Istmo Centroamericano: Estadísticas de energía eléctrica 1976. (E/CEPAL/CCE/SC.5/124) (General)

Documentos de la Conferencia Regional de Ciencia y Tecnología:\*

16. Canadá: Resumen de la monografía nacional (Documento informativo No. 1) (español, inglés y francés)
17. Estados Unidos: Resumen de la monografía nacional (Documento informativo No. 2) (español, inglés y francés)
18. Países Bajos: Resumen de la monografía nacional (Documento informativo No. 3) (español, inglés y francés)
19. México: Resumen de la monografía nacional (Documento informativo No. 4) (español, inglés y francés)
20. El Salvador: Resumen de la monografía nacional (Documento informativo No. 5) (español, inglés y francés)
21. Colombia: Resumen de la monografía nacional (Documento informativo No. 6) (español, inglés y francés)
22. Uruguay: Resumen de la monografía nacional (Documento informativo No. 7) (español, inglés y francés)
23. Ecuador: Resumen de la monografía nacional (Documento informativo No. 8) (español, inglés y francés)
24. Bolivia: Resumen de la monografía nacional (Documento informativo No. 9) (español, inglés y francés)
25. Haití: Resumen de la monografía nacional (Documento informativo No. 10) (español, inglés y francés)
26. Guyana: Resumen de la monografía nacional (Documento informativo No. 11) (español, inglés y francés)
27. Nicaragua: Resumen de la monografía nacional (Documento informativo No. 12) (español, inglés y francés)

\* Monografías presentadas a la Reunión Regional Latinoamericana Preparatoria para la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Ciencia y Tecnología para el Desarrollo celebrada en Panamá, del 16 al 21 de agosto de 1978.

## Anexo B

## DISTRIBUCION DEL TIEMPO DEDICADO A CADA PROYECTO DEL PROGRAMA DE TRABAJO POR EL PERSONAL SUSTANTIVO DE LA SUBSEDE

(Número de horas laborables)

Programa, Sección y Funcionario	Total	210 Agricultura			240 Desarrollo económico		330 Desarrollo industrial		340 Comercio Internacional	460 Recursos Naturales		520 Ciencia y tecnología	530 Desarrollo Social	550 Transporte	Asentamientos humanos			Otras actividades		
																		Relacionada con subpro- gramas	Misceláneas	Licencia
		1	3	4	1	3	1	3		1	2				1	2	3			
I. Dirección Ejecutiva	320	15	20		60	20	11		2	8	8	34			5			40	36	61
110 Gert Rosenthal	64				5	15												21	3	20
110 Ernesto Torrealba	64	15	13		2		3		2			10						15		4
240 Daniel Bitrán	64		7		5		8					24			5			-	13	2
340 Roberto Jovel	64				-					8	8							4	20	24
240 Isaac Cohen	64				48	5														11
II. Sección Agrícola	662	52		22	23														26	69
FAO, Antonio Tapia	64	43		2															6	13
210 Alfredo Harvey	64	56																		8
210 Oscar Zamora	64	2		20	23														4	
CIDA Alejandro Schajtman <sup>a/</sup>	64	60																	4	15
CIDA Gabriel Sitjar <sup>b/</sup>	64	55																		9
CIDA Sidney Mengruen <sup>c/</sup>	64	61																		3
CIDA Fernando Rosensweig <sup>k/</sup>	2	2																		
CIDA Enrique Palacios <sup>l/</sup>	20	20																		
210 Margarita Cosío <sup>d/</sup>	64	38																	12	14
210 Mariela Melazzi <sup>d/</sup>	64	60																		4
CIDA Cristina Peredo <sup>d/</sup>	64	64																		
CIDA Martha de García <sup>d/</sup>	64	61																		3

/(Continúa)

## Anexo B (Continuación)

Programa, Sección y Funcionario	Total	210 Agricultura			240 Desarrollo Económico		330 Desarrollo Industrial		340 Comercio Internacional	460 Recursos Naturales		520 Ciencia y Tecnología	530 Desarrollo Social	550 Transporte	Asentamientos Humanos			Otras actividades		
		1 3 4			1 3		1 3			1 2					1 2 3			Relacionadas con subprogramas	Misceláneas	Licencia
<b>III. Sección de Desarrollo Económico</b>	<b>1 196</b>	<b>208</b>			<b>313</b>	<b>2</b>	<b>196</b>		<b>84</b>									<b>57</b>	<b>128</b>	<b>208</b>
240 Jorge Puchet	64																	57	2	5
240 Julio Barraza	64				24				4										2	34
S.15 Federico Herschel	64	7			7														36	14
240 Rómulo Caballeros	64				42	2													2	18
340 Gerard Fichet	64								41											23
460 José Tomás Zepeda	64	43			15															6
240 Vladimir Grechka	64	32			21				9											2
540 Juana E. de López	64	25					9													30
340 Pablo Serrano	64						56												4	4
340 Homero Pineda d/ e/	44				43															1
240 Olga Esther Torres d/	64				30				30											4
240 José Octavio Martínez d/	64				57		5													2
240 Eugenio Sánchez d/	64																		64	
240 Camila Cedillos d/	64				29														15	20
540 Heberto Mijares d/	64	24			15		21													4
540 Eustolio Pérez d/	64	30			30															4
540 Raúl Estrada d/	64						60													4
540 Rosa E. de Díaz d/	64	47					1													16
540 Raymundo Rosell d/	64						44												3	17
<b>IV. Sección de Desarrollo Social</b>	<b>212</b>	<b>52</b>			<b>12</b>		<b>76</b>					<b>16</b>	<b>20</b>					<b>5</b>		<b>31</b>
530 Sergio Alcántara f/	20	15																5		
530 Ernesto Carranza	64						53				6									5
530 Lili de Tiburcio	64	10			12								20							22
530 Ilonka Krauss d/	64	27					23				10									4

/(continúa)

Programa, Sección y Funcionario	Total	210			240		330		340	460		520	530	550	Asentamientos			Otras actividades		Licencia
		Agricultura			Desarrollo		Desarrollo		Comercio	Recursos		Ciencia	Desarrollo	Transporte	Humanos			Relacionadas	Misceláneas	
		1	3	4	1	3	1	3	Internacional	1	2	y Tecnología	Social		1	2	3	con subprogramas		
<b>V. Sección Industrial</b>	<b>340</b>						<b>242</b>	<b>28</b>											<b>30</b>	<b>40</b>
ONUDI Chita R. Guha	64						44	15										5		
330 Fernando Mora	64						35											8		21
ONUDI Peter Croll	64						38	13												13
330 Francisco Lucio d/	64						49											9		6
460 Raúl Querido d/	64						56											8		
Manlio Martínez g/	20						20													
<b>VI. Sección de Recursos</b>																				
<u>Naturales. Energía y</u>																				
<u>Transporte</u>	<u>496</u>									<u>2</u>	<u>390</u>			<u>59</u>					<u>8</u>	<u>37</u>
460 Ricardo Arosemena	64									2	33			17						12
DCTD Hernán García	64										54									10
BCIE Esteban Skoknic	64										64									
550 Isaac Scheinvar	64													42				8		14
520 Flavio Maldonado	64										63									1
330 Oleg Balachevtsev	64										64									
240 Francisco Acosta d/	64										64									
DCTD Rodolfo Bennewitz h/	30										30									
OIEA Alvaro Covarrubias i/	18										18									
<b>VII. Unidad de Ciencia y</b>																				
<u>Tecnología</u>	<u>212</u>											<u>201</u>								<u>11</u>
DCTD Isafas Flit	64										64									
DCTD Aliber Guajardo C.	64										59									5
GOAL Niels Brandt j/	64										58									6
Joseph Hodara g/	20										20									

/(continúa)

Anexo B (Conclusión)

Programa, Sección y Funcionario	Total	210			240		Desarrollo Industrial	340 Comercio Interna-	460		520 Ciencia y Tecno- logía	530 Desarrollo Social	550 Transporte	Asentamientos			Otras actividades		Licencia	
		Agricultura			Desarrollo Económico				Recursos Naturales					Humanos			Relacionadas con subpro- gramas	Misceláneas		
		1	3	4	1	3			1	2				1	2	3				
VIII. <u>Asentamientos Humanos</u>	927													274	410	182			61	
TAS/PN Eduardo Neira	64													23	23	7			11	
TAS/PN Johan van Lengen	64													33		20			11	
TAS/PN Paulo Gusmao	64													10		54				
H/UNEP Jeanne Grant	64													35		29				
H/UNEP Roberto Godoy d/	64													48		16				
TAS/PN Alejandro Nieto	64													50		7			7	
H/UNEP Aharón Tal	64													10		49			5	
H/UNEP Javier Zamudio d/	64													57					7	
H/CIDA Lucio Geller	64														55				9	
H/CIDA Karen Giffin	64														58				6	
H/CIDA Ligia Herrera	64														61				3	
H/CIDA Laura Hillock d/	64													8	54				2	
H/CIDA Juan Pablo Antún	64														64					
H/CIDA Noelle Lemos m/	31														31					
H/CIDA Eduardo Bermúdez	64														64					
<u>Total</u>	<u>4 365</u>	<u>745</u>	<u>72</u>	<u>22</u>	<u>408</u>	<u>22</u>	<u>525</u>	<u>28</u>	<u>86</u>	<u>10</u>	<u>398</u>	<u>251</u>	<u>20</u>	<u>59</u>	<u>279</u>	<u>410</u>	<u>182</u>	<u>102</u>	<u>228</u>	<u>518</u>
Personal Internacional	3 041	421	45	22	204	22	266	28	56	10	334	241	20	59	166	356	166	102	117	406
Asistentes de Investigación	1 324	324	27	-	204	-	259	-	30	-	64	10	-	-	113	54	16	-	111	112

a/ Contrato a plazo fijo del 4 de julio de 1977 al 3 de enero de 1979; b/ Contrato a plazo fijo del 1 de julio de 1977 al 31 de diciembre de 1978; c/ Contrato a plazo fijo del 1 de diciembre de 1978 al 31 de mayo de 1979; d/ Ayudante de investigación; e/ Dejó la oficina el 31 de agosto; f/ Se incorporó a la oficina el 1 de septiembre; g/ Consultor; contrato del 24 de julio al 23 de agosto; h/ Consultor; contrato del 23 de junio al 29 de julio; i/ Consultor cedido por el Organismo Internacional de Energía Atómica; j/ Proporcionado por el Gobierno de Alemania; k/ Consultor; contrato del 29 de septiembre al 28 de diciembre; l/ Consultor; Contrato del 1 de septiembre al 30 de noviembre; m/ Dejó la oficina el 14 de agosto, y n/ Consultor; contrato del 1 de marzo al 31 de julio de 1978